

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE



⑪ 1.604.701

BREVET D'INVENTION

- ②① N° du procès verbal de dépôt 519.- Eure-et-Loir.
②② Date de dépôt 3 avril 1968, à 11 h 45 mn.
Date de l'arrêté de délivrance 24 janvier 1972.
④⑥ Date de publication de l'abrégé descriptif au
Bulletin Officiel de la Propriété Industrielle. : 3 mars 1972 (n° 9).
⑤① Classification internationale F 02 c//F 02 b 37/00.

⑤④ Turbine actionnée par les gaz d'échappement des moteurs à explosions.

⑦② Invention de :

⑦① Déposant : AUDUBERT Léon Georges, résidant en France (Eure-et-Loir).

Mandataire :

③① Priorité conventionnelle :

③② ③③ ③①

1604701

1

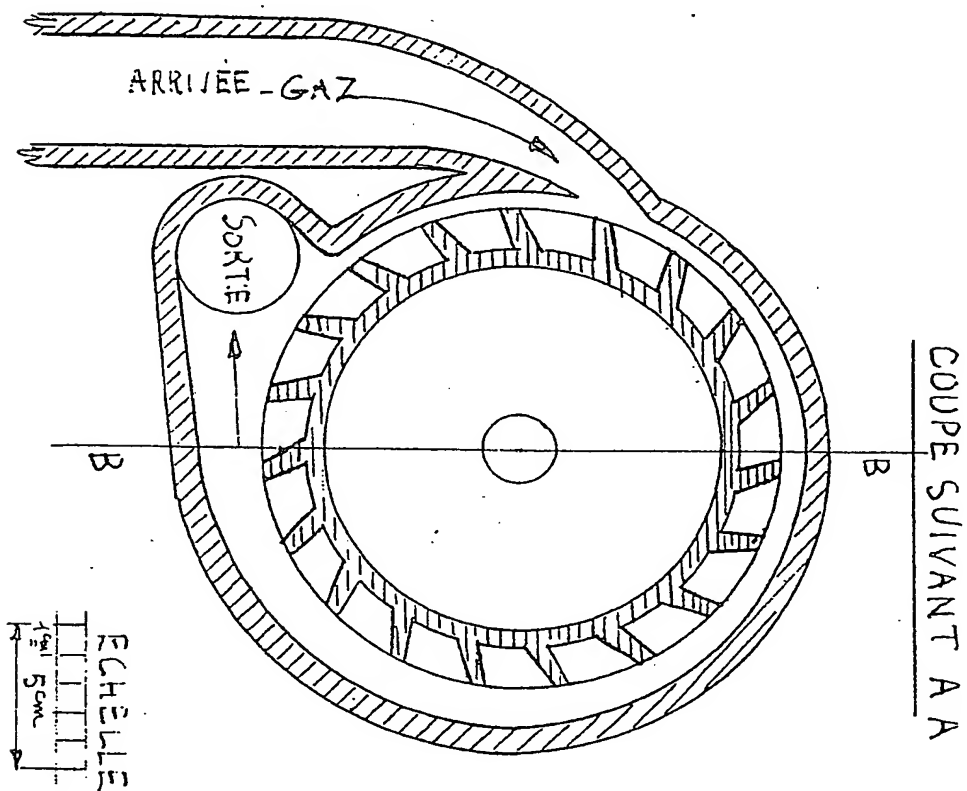
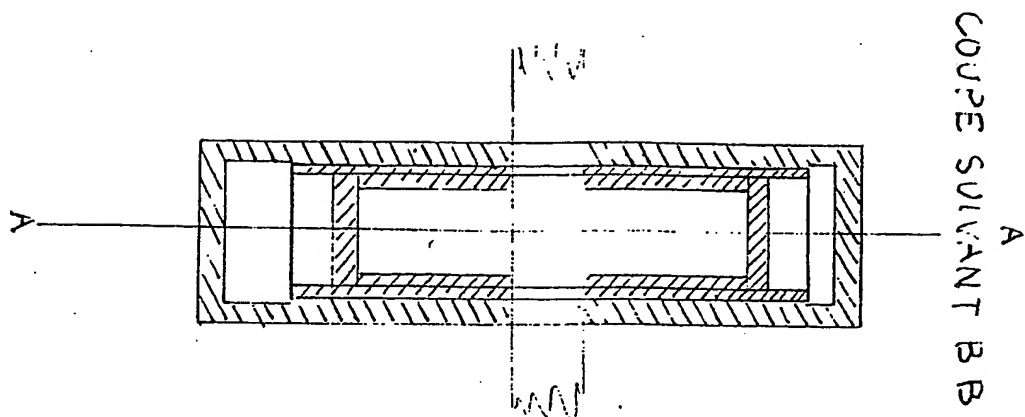
Récupération et utilisation de l'énergie perdue fournie par les gaz d'échappement des moteurs à explosions, de tous carburants, ces gaz actionnant une turbine qui devient ainsi moteur, pouvant actionner d'autres appareils " Pompes, ventilateurs centrifuges ou à hélice, dynamo etc."

- 5 Les gaz arrivant directement des chambres d'explosions par un tuyau d'échappement arrivent dans la turbine par un orifice réduit, afin que par cette compression passagère on obtienne une plus grande vitesse de sortie, ils sont dirigés tangentiellement sur les aubes de la turbine ressortant vers l'extérieur après avoir parcouru les trois quarts de la circonférence de la chambre de la turbine et s'être
- 10 détendus pendant ce parcours, la rotation de la turbine étant fonction du volume de gaz reçu.

R E S U M E

- Utilisation des gaz d'échappement des moteurs à explosions pour actionner
- 15 une turbine.

Conception de cette turbine, et son utilisation comme moteur.



PL. UNIQUE

1604701

BEST AVAILABLE COPY